

ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ : ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Διαμόρφωση πλέγματος πεζοδρόμων περιοχής πλατείας αγοράς  
 ΥΠΟΕΡΓΟ 6 : Μοιρών-25η Μαρτίου- Ε.Ο. 97

Πρόγραμμα «Αντώνης Τρίτσης»  
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : 02.00.071-00.9378.01.002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.889.717,30 € (με ΦΠΑ 24%)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ**

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>							
1	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	10.07.01	ΟΙΚ 1136	ton.km	51.698,25	0,30	15.509,48
2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών.	22.20.01	ΟΙΚ 2236	μ²	2.775,00	7,00	19.425,00
3	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	1.910,00	10,28	19.634,80
4	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Β-1	ΟΔΟ-2151	m3	406,00	12,53	5.087,18
5	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ-6087	m3	1.440,48	2,50	3.601,20
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	m3	200,00	4,00	800,00
7	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΙΚ 22.02	ΟΙΚ-2204	m3	30,00	28,83	864,90
8	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	ΟΙΚ 22.04	ΟΙΚ-2222	m3	15,00	14,00	210,00

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή εργασίας</b>	<b>Κωδικός Άρθρου</b>	<b>Κωδικός Αναθεώρησης</b>	<b>Μον. Μετρ.</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδος (Ευρώ)</b>	<b>Μερική Δαπάνη (Ευρώ)</b>
9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	200,00	33,83	6.766,00
10	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ-2226	m3	100,00	58,83	5.883,00
11	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ 22.56	ΟΙΚ-6102	kg	2.000,00	0,30	600,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>78.381,56</b>

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
12	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (+ΜΤΦ)	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m3	1.010,00	15,23	15.382,30
13	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια (+ΜΤΦ)	ΟΔΟ Β-4.1	ΟΔΟ-3121Β	m3	1.555,00	8,23	12.797,65
14	Κοιποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ Β-29.2.2	ΟΔΟ-2531	m3	50,00	82,00	4.100,00
15	Κατασκευή πλακών πλήρων και ολόσωμων μεσοβάθρων από σκυρόδεμα C25/30	ΟΔΟ Β-29.4.8 ΣΧΕΤ.	ΟΔΟ-2551	m3	1.834,38	121,00	221.959,98
16	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.2	ΟΔΟ-2612	kg	5.500,00	1,05	5.775,00
17	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ-7018	kg	28.000,00	1,05	29.400,00
18	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m2	50,00	20,00	1.000,00
19	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	m2	50,00	18,00	900,00
20	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου	ΥΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	m3	195,00	6,73	1.312,35
21	Κράσπεδα από γκρι μάρμαρο τύπου Γορτύνης Φαιστού ή παρόμοιο πλάτους 15cm & ύψους 30cm	ΟΔΟ Β-51 Σχετ.	ΟΔΟ-2921	m	1.190,00	65,00	77.350,00
22	Κράσπεδα από γκρι μάρμαρο, πλάτους 15cm & ύψους 30cm	ΟΔΟ Β-51 Σχετ. 1	ΟΔΟ-2921	m	2.055,00	50,00	102.750,00
23	Προχυτα προκατασκευασμένα ρείθρα από σκυροδεμα διαστάσεων (0,10x0,15x0,20μ) μήκους 1μ με τη βάση τους	ΟΔΟ Β-51 Σχετ.2	ΟΔΟ-2921	m	2.202,00	6,00	13.212,00
24	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών, κλπ με πλάκες τοπικού ή εισαγόμενου σκληρού πωρόλιθου, πάχους 4εκ., πλάτους 40 εκ., ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΔΟ Β-52 Σχετ.	ΟΔΟ-2922	m2	5.615,00	45,00	252.675,00
25	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών, κλπ με κυβόλιθους τσιμέντου διαστάσεων 10x10x6 εκ.	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 1	ΟΔΟ-2922	m2	435,00	35,00	15.225,00
26	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών με πλάκες από τσιμέντο ομοιογενούς μάζας, χρώματος γκρι.	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 2	ΟΔΟ-2922	m2	590,00	33,00	19.470,00
27	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γκρι γρανίτη ή σκούρο γκρι τοπικό σκληρό λίθο, διαστάσεων 10x20x5εκ.	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 3	ΟΔΟ-2922	m2	3.059,00	65,00	198.835,00
28	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από πορφυρίτη χρώματος κόκκινου και κυβόλιθους γρανίτη διαφόρων χρωματισμών, διαστάσεων 10x10x5εκ. (κομμένος με τροχό και χτυπημένη επάνω επιφάνεια)	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 4	ΟΔΟ-2922	m2	1.311,00	70,00	91.770,00
29	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες γκρι κοπανιστού μαρμάρου τύπου ΓΟΡΤΥΝΗΣ ή παρόμοιο, πάχους 5 εκ., πλάτους 40 εκ. και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 5	ΟΔΟ-2922	m2	370,00	65,00	24.050,00
30	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ, με πλάκες μαρμάρου, χρώματος μπεζ - ώχρα, πάχους 5 εκ., πλάτους 40 εκ. και ελεύθερου μήκους 40-80 εκ.	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 6	ΟΔΟ-2922	m2	370,00	55,00	20.350,00

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
31	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ, με πλάκες γρανίτη ή σκληρού τοπικού λίθου (μινωικού χρώματος), πλάτους 40 εκ., μήκους 80εκ. και πάχους 5 εκ. (γραμμή μνήμης με επεξεργασία χάραξης και πλήρωσης με χαλκό)	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 7	ΟΔΟ-2922	m2	55,00	120,00	6.600,00
32	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες κοπανιστού μαρμάρου, πάχους 5 εκ., διαστάσεων 60x60 εκ., ειδικής επεξεργασίας, με στομοπιπίδακα στο κέντρο	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 8	ΟΔΟ-2922	m2	35,00	120,00	4.200,00
33	Αποκατάσταση υφιστάμενης πλακοστρώσης πεζοδρομίων, πεζοδρομών, πλατειών κλπ με πάσης φύσεων υλικό πλακόστρωσης (μάρμαρο, φυσική πέτρα ήτσιμεντόπλακα), σύμφωνα με την υφιστάμενη κατάσταση.	ΟΔΟ Β-52 Σχετ. 9	ΟΔΟ-2922	m2	50,00	36,00	1.800,00
34	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από γκρι μάρμαρο τύπου Φαιστού ή παρόμοιο, πάχους 4 εκ., πλάτους 25 εκ.	ΟΙΚ 74.90.01 Σχετ.	ΟΙΚ 7491	m	240,00	16,00	3.840,00
35	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από γκρι μάρμαρο τύπου Φαιστού ή παρόμοιο, πάχους 4 εκ., πλάτους 30 εκ.	ΟΙΚ 74.90.01 Σχετ. 1	ΟΙΚ 7491	m	155,00	20,00	3.100,00
36	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από σκληρό μάρμαρο, χρώματος μπεζ, πάχους 4 εκ., πλάτους 40 εκ.	ΟΙΚ 74.90.01 Σχετ. 2	ΟΙΚ 7491	m	60,00	25,00	1.500,00
37	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΟΙΚ 71.85	ΟΙΚ 7136	m2	50,00	16,00	800,00
38	Επιστρώσειςτσιμεντοκονίας πάχους 2,0 cm	ΟΙΚ 73.37.01	ΟΙΚ 7337	m2	1.500,00	13,00	19.500,00
39	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-83	ΟΔΟ-2921	τεμ	130,00	21,00	2.730,00
40	Αρμοκάλυπτρα αρμών εύρους 50 mm	ΟΙΚ 72.47.01	ΟΙΚ 7246	m	100,00	35,00	3.500,00
41	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ-2548	τεμ	50,00	36,80	1.840,00
42	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΟΔΟ Β-49	ΥΔΡ-6752	kg	900,00	1,35	1.215,00
43	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ 16.11	ΗΛΜ-4	τεμ	100,00	50,00	5.000,00
44	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΥΔΡ 16.12	ΗΛΜ-4	τεμ	100,00	30,00	3.000,00
45	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΥΔΡ 16.13	ΗΛΜ-4	τεμ	100,00	30,00	3.000,00
46	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1" με αντισκωριακή βαφή	ΟΙΚ 64.16.01 Σχετ.	ΟΙΚ 6416	m	50,00	19,50	975,00
47	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ήτσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτότσιμεντόχρωμα	ΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	m2	400,00	3,50	1.400,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>							<b>1.172.314,28</b>

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ - ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
48	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.B	m2	10.800,00	1,12	12.096,00
49	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Γ- 2.1	ΟΔΟ-3211.B	m3	1.080,00	11,73	12.668,40
50	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	500,00	0,90	450,00
51	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΟΔΟ Δ-2Α	ΟΔΟ-1132	m2	5.209,233	3,15	16.409,08
52	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m2	10.800,00	1,10	11.880,00
53	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m2	10.800,00	0,42	4.536,00
54	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Δ-7	ΟΔΟ-4421B	m2	10.800,00	6,56	70.848,00
55	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου <b>(+ΜΤΦ)</b>	ΟΔΟ Δ-8.2	ΟΔΟ-4521B	m2	10.800,00	9,06	97.848,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>							<b>226.735,48</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>							
56	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.3	ΟΙΚ 6541	τεμ	100,00	31,50	3.150,00
57	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ Ε-10.1	ΟΔΟ-2653	τεμ	100,00	28,40	2.840,00
58	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	Ε-17.2	ΟΙΚ-7788	m2	300,00	18,00	5.400,00
59	Προκατασκευασμένα εμπόδια στάθμευσης αυτοκίνητων σε πεζοδρόμια από σκυρόδεμα, διαστάσεων 500x500x230 mm.	ΟΔΟ Β-51 Σχετ.3	ΟΔΟ-2921	τεμ	200,00	30,00	6.000,00
60	Πλήρης κατασκευή καθιστικού απλού σχεδίου διαστάσεων 180x55x16 cm από τεχνητό σκληρο μαρμαρο	ΠΡΣ Β10.1 Σχετ.	ΟΙΚ 5104	τεμ	20,00	2.200,00	44.000,00
61	Μεταλλικός κυλινδρικός κάδος απορριμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα	ΠΡΣ Β11.13 Σχετ. 1	ΟΙΚ 5104	τεμ	50,00	220,00	11.000,00
62	Πλήρης κατασκευή πέργκολας	ΟΙΚ 61.27 Σχετ.	ΟΙΚ 6127	m2	315,00	450,00	141.750,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>							<b>214.140,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							
63	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ Α12	ΟΙΚ-2171	m3	200,00	1,00	200,00
64	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣ Β1	ΥΔΡ 6752	kg	5.200,00	3,50	18.200,00
65	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ2	ΠΡΣ 1620	m3	40,00	5,00	200,00
66	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος με τύρφη,περλίτη και οργανικό φυτικό υπόστρωμα	ΠΡΣ Γ3 Σχετ.	ΠΡΣ 1620	m3	40,00	1,50	60,00

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
67	Δέντρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ Δ1.7	ΠΡΣ 5210	τεμ	130,00	120,00	15.600,00
68	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	ΠΡΣ 5210	τεμ	100,00	14,00	1.400,00
69	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ Δ6.2	ΠΡΣ 5220	τεμ	500,00	1,65	825,00
70	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	ΠΡΣ1710	μ3	35,00	8,50	297,50
71	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ Δ10	ΠΡΣ 5340	μ3	15,00	40,00	600,00
72	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ11	ΠΡΣ5340	μ3	10,00	85,00	850,00
73	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΠΡΣ Δ12	ΠΡΣ5340	μ3	15,00	50,00	750,00
74	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50x0,50x0,50m	ΠΡΣ Ε2.2	ΠΡΣ 5120	τεμ	100,00	2,00	200,00
75	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,80x0,80x0,80 μ στο πεζοδρόμιο	ΠΡΣ Ε6 Σχετ.	ΠΡΣ 5160	τεμ	130,00	13,00	1.690,00
76	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ Ε9.1	ΠΡΣ 5220	τεμ	500,00	0,40	200,00
77	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε9.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	100,00	1,30	130,00
78	Φύτευση φυτών με μπά-λα χώματος 41-80 lt	ΠΡΣ Ε9.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	130,00	6,00	780,00
79	Υποστήλωση δέντρου με την αξία πασσάλου για μήκος > 2,5 m	ΠΡΣ Ε11.1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ	130,00	4,00	520,00
80	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ.4.2.1	ΠΡΣ 5354	τεμ	50,00	25,00	1.250,00
81	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ16/6 Atm	ΠΡΣ Η1.1.1	ΗΛΜ 8	μ	3.500,00	0,30	1.050,00
82	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ32/6 Atm	ΠΡΣ Η1.1.4	ΗΛΜ 8	μ	600,00	0,65	390,00
83	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Φ110/6 Atm	ΠΡΣ Η1.1.10	ΗΛΜ 8	μ	600,00	6,00	3.600,00
84	Ταυ ρακόρ κοχλιωτό, πλαστικό Φ1"x Φ1/2"x Φ1/2"	ΠΡΣ Η4.4.3 Σχετ.	ΗΛΜ 12	τεμ	300,00	2,50	750,00
85	Σφαιρικός κρουνός 3/4"	ΠΡΣ Η5.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	20,00	7,70	154,00
86	Υδρόμετρα ορειχάλκινα πολλαπλής ριπής, Φ1'	ΠΡΣ Η5.4.1	ΗΛΜ 11	τεμ.	10,00	70,00	700,00
87	Φίλτρο νερού δίσκων ή σίτας πλαστικό, 1'' κοντό	ΠΡΣ Η7.2.2	ΗΛΜ 8	τεμ	10,00	50,00	500,00
88	Σταλάκτης αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος	ΠΡΣ Η8.1.1	ΗΛΜ 8	τεμ	3.000,00	0,22	660,00
89	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1''	ΠΡΣ Η9.1.1.6	ΗΛΜ 8	τεμ	10,00	95,00	950,00
90	Προγραμματιστής άρδευσης 2 στάσεων, μπαταρίας τύπου φρεατίου	ΠΡΣ Η9.2.3.2	ΗΛΜ 52	τεμ	7,00	130,00	910,00
91	Προγραμματιστής άρδευσης 4 στάσεων, μπαταρίας τύπου φρεατίου	ΠΡΣ Η9.2.3.3	ΗΛΜ 52	τεμ	3,00	170,00	510,00

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
92	Τσιμεντένιο φρεάτιο παροχής νερού με μεταλλικό καπάκι 30x40 εκ	ΠΡΣ Η9.2.13.3 Σχετ	ΗΛΜ 8	τεμ	10,00	45,00	450,00
93	Τσιμεντένιο φρεάτιο ηλεκτροβανών με μεταλλικό καπάκι 60x80 εκ.	ΠΡΣ Η9.2.13.4 Σχετ.	ΗΛΜ 8	τεμ	10,00	70,00	700,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>							<b>55.076,50</b>

<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>							
94	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	1	ΗΛΜ 010	m <sup>3</sup>	500,00	23,00	11.500,00
95	Επίχωσης κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	2	ΟΔΟ 2162	m <sup>3</sup>	375,00	16,00	6.000,00
96	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εγκιβωτισμών σωλήνων ηλεκτροφωτισμού, εξομαλυντικών στρώσεων κ.λ.π.	3	ΟΔΟ 2531	m <sup>3</sup>	32,00	60,00	1.920,00
97	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. 40x40 cm υπογείων καλωδίων και βάθους 60cm ΜΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΑ	4	ΟΔΟ 2548	τεμ.	165,00	150,00	24.750,00
98	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	5	ΗΛΜ 010	m <sup>3</sup>	24,00	53,00	1.272,00
99	Βάση επιστυλίου φωτιστικού σώματος από σπλισμένο σκυροδεμα C20/25 ελάχιστων διαστάσεων 0.5m x 0.5m, και βάθους 0.80 m	6	ΗΛΜ 101	τεμ.	117,00	50,00	5.850,00
100	Βάση επιστυλίου φωτιστικού σώματος από σπλισμένο σκυροδεμα C20/25 ελάχιστων διαστάσεων 0.7m x 0.7m, και βάθους 1.00 m	7	ΗΛΜ 101	τεμ.	3,00	70,00	210,00
101	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών δομημένου διπλού τοιχώματος πολυαιθυλενίου (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	8	ΗΛΜ 005	m	9.000,00	7,00	63.000,00
102	Καλώδιο τύπου J1VV-U [NYY] για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό - Διατομής 5x1,5 mm <sup>2</sup> .	9	ΗΛΜ 047	m	800,00	5,00	4.000,00
103	Καλώδιο τύπου J1VV-U [NYY] για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό - Διατομής 5x2,5 mm <sup>2</sup> .	10	ΗΛΜ 047	m	1.600,00	7,00	11.200,00
104	Καλώδιο τύπου J1VV-U [NYY] για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό - Διατομής 5x4,0mm <sup>2</sup> .	11	ΗΛΜ 047	m	1.800,00	9,00	16.200,00
105	Καλώδιο τύπου J1VV-U [NYY] για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό - Διατομής 5x6,0mm <sup>2</sup> .	12	ΗΛΜ 047	m	1.200,00	11,00	13.200,00
106	Καλώδιο τύπου J1VV-R [NYY] για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό - Διατομής 5x10 mm <sup>2</sup> .	13	ΗΛΜ 047	m	120,00	14,00	1.680,00
107	Καλώδιο A05VV- U [NYM] τριπολικό διατομής 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	14	ΗΛΜ 045	m	500,00	4,50	2.250,00
108	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm <sup>2</sup>	15	ΗΛΜ 045	m	6.500,00	8,50	55.250,00
109	Πλάκα ηλεκτρολυτικού χαλκού 500x500x3mm	16	ΗΛΜ 045	τεμ.	8,00	170,00	1.360,00
110	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) διαμέτρου Φ3ins πάχους τουλάχιστον 3,25 mm	17	ΗΛΜ 005	m	250,00	33,49	8.372,50

A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
111	Σύνδεση μετρητού Δ.Ε.Η δηλαδή υλικά εργασία, και καταβολή στη ΔΕΗ της σχετικής δαπάνης συνδέσεως, αναγόμενα σε εργασία για την σύνδεση ενός μετρητού της ΔΕΗ Νο1 παροχή	18	ΗΛΜ 052	τεμ.	2,00	500,00	1.000,00
112	Αποξήλωση Υφιστάμενων Στύλων Δ.Ε.Η και των φωτιστικών σωμάτων τους, αποξήλωση λοιπών στοιχείων της ηλεκτρικής εγκατάστασης τους, δηλαδή αποξήλωση και απομόνωση των στοιχείων που δεν απαιτούνται για τη λειτουργία της νέας εγκατάστασης και αποκομιδή τους από το χώρο.	19	ΗΛΜ 101	τεμ.	1,00	1.400,00	1.400,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ.</b>							<b>230.414,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ. Φωτιστικό σώμα επί ιστού</b>							
114	Ιστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής ύψους 6 m Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης με διπλό Φωτιστικό κορυφής με λαμπτήρες τύπου LED 28 W και 19W σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης.	20	ΗΛΜ 103	τεμ.	20,00	3.850,00	77.000,00
115	Ιστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής ύψους 6 m Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης με διπλό Φωτιστικό κορυφής με λαμπτήρες τύπου LED 28 W και 28W σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης.	21	ΗΛΜ 103	τεμ.	10,00	3.850,00	38.500,00
116	Επιτοίχιο φωτιστικό με λαμπτήρες τύπου LED 28W σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης.	22	ΗΛΜ 103	τεμ.	8,00	550,00	4.400,00
117	Ιστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής ύψους 6 m Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης με Φωτιστικό κορυφής με λαμπτήρα τύπου LED 37,5 W σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης.	23	ΗΛΜ 103	τεμ.	20,00	3.200,00	64.000,00
118	Ιστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής ύψους 6 m Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης με Φωτιστικό κορυφής με λαμπτήρα τύπου LED 28 W σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης.	24	ΗΛΜ 103	τεμ.	15,00	3.200,00	48.000,00
119	Ιστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής ύψους 6 m Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης με Φωτιστικό κορυφής με λαμπτήρα τύπου LED 19W σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης.	25	ΗΛΜ 103	τεμ.	3,00	3.200,00	9.600,00
120	Προβολέας LED ισχύος 57W	26	ΗΛΜ 103	τεμ.	9,00	1.400,00	12.600,00
121	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό 6W	27	ΗΛΜ 103	τεμ.	40,00	105,00	4.200,00
122	Φωτιστικό πλάγιας ορατής τοποθέτησης up-down ασύμμετρης δέσμης	28	ΗΛΜ 103	τεμ.	15,00	350,00	5.250,00
123	Ιστός ηλεκτροφωτισμού κυκλικής διατομής ύψους 9 m Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης	29	ΗΛΜ 047	τεμ.	3,00	700,00	2.100,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ</b>							<b>265.650,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Η. Πίλαρ</b>							
124	Πίλαρ τριών αναχωρήσεων	30	ΗΛΜ 052	τεμ.	2,00	1.800,00	<b>3.600,00</b>
125	Προμήθεια και Εγκατάσταση Συστήματος Υποδαπέδιου Σιντριβανιού Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές της μελέτης	31	ΗΛΜ 021	τεμ.	1,00	38.000,00	<b>38.000,00</b>



A/A	Περιγραφή εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η</b>						<b>41.600,00</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>2.284.312,32</b>
						<b>ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) 18%</b>	<b>411.176,22</b>
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 1</b>	<b>2.695.488,54</b>
						<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%)</b>	<b>404.323,28</b>
						<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ 2</b>	<b>3.099.811,82</b>
	<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ</b> κόστος εισόδου βάση της εγκυκλίου με αρ. πρωτ. Οικ. 4834/25-1-2013 του Υπ. Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής						<b>28.319,38</b>
						<b>ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΓΕ+ΟΕ) ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%</b>	<b>5.097,49</b>
						<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>3.640,10</b>
						<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.136.868,79</b>
						<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>752.848,51</b>
						<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>3.889.717,30</b>

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ηράκλειο, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Μελετών και Απαλλοτριώσεων  
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Κρήτης

Τζούλια Μπαρτολότσι  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Μαρία Παπαναστασίου  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Αν. Δ/ντης Δ/σης Τεχνικών Έργων  
Περιφέρειας Κρήτης

Μιχαήλ Ψαρουδάκης  
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Με την αριθμό πρωτ. 328957/23-09-2024( ΑΔΑ:ΨΟΑ07/Κ-3/Σ) απόφαση της Δ.Τ.Ε.ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ